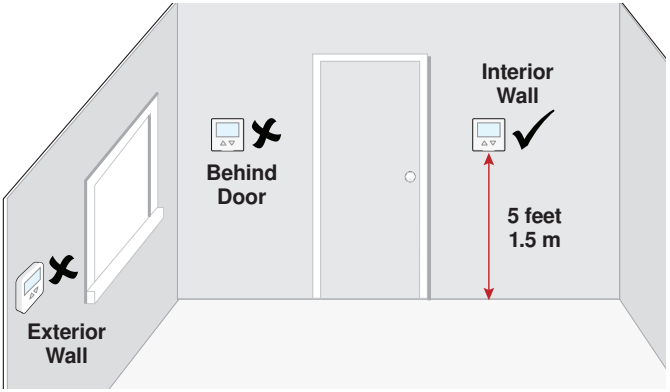
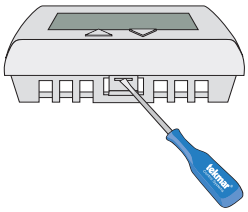
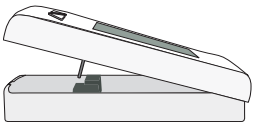
Quick Setup Guide

1. Location

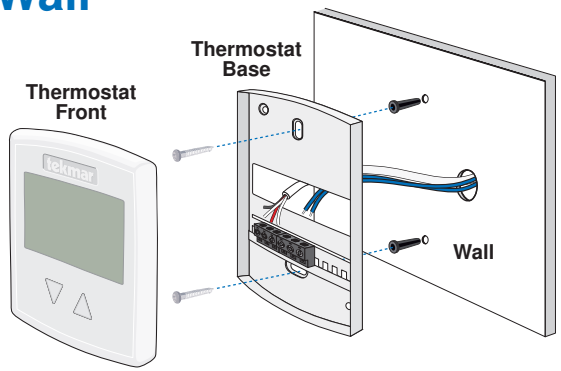


2. Remove Mounting Base



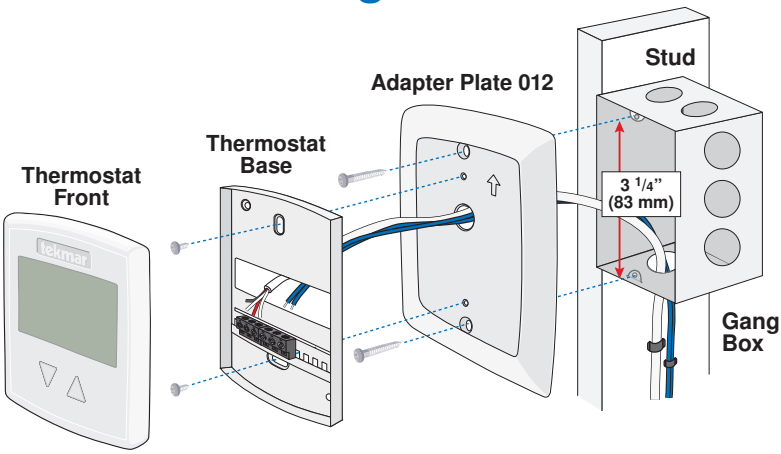


3. Installation to Wall

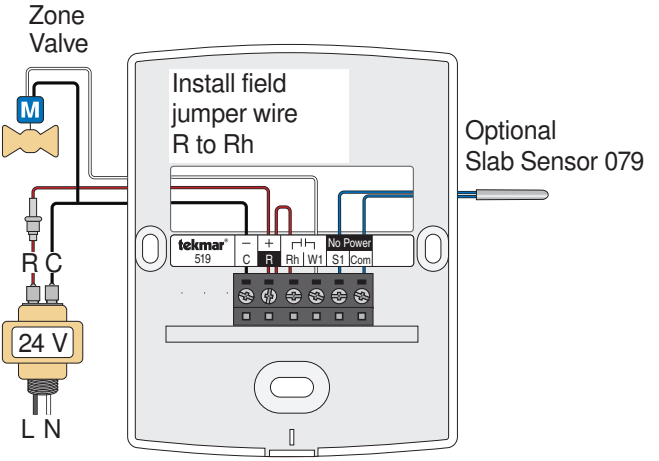


© 2014 tekmar® 519_Q - 02/14

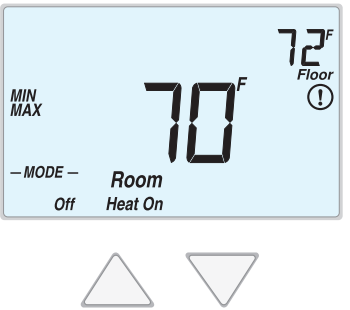
4. Installation to Gang Box



5. Wiring



6. User Interface



7. Critical Settings

The following settings are essential to the successful operation of the heating system.

Press

Together

- Press and hold down both the △ and ▽ buttons for 3 seconds to change from one step to the next.
- Release both buttons once the step has been reached.
- Press the △ or the ▽ button to change the setting, if available.
- Press and hold down both the △ and ▽ buttons for 3 seconds to go to the next step, OR
- After 15 seconds of no button activity, the display goes back to normal operation.

Display	Setting
User settings.	
	MODE Select heat or off.
	UNITS Select the temperature units in degree Fahrenheit or Celsius.
	BACK LIGHT Select when the display back light should operate. Options are Off, Auto, and On. Auto operates the backlight for 30 seconds after a keystroke.
	SET FLOOR Set the floor minimum temperature. Available when an auxiliary floor sensor is connected and the built-in room temperature sensor is on.
	TYPE Device Type number. Hold the △ button to view the software version.
	ESCAPE Release the △ and ▽ buttons to return to the home screen.

Display	Setting
Installer settings. Press the △ and ▽ buttons together for 5 more seconds.	
	AUXILIARY SENSOR Select the type of auxiliary sensor. Available when an auxiliary sensor is automatically detected. **NONE** = no auxiliary sensor, **ROOM** = Indoor Sensor, **OUT** = Outdoor Sensor, **FLOR** = Slab Sensor
	ROOM SENSOR Select if the built-in room temperature sensor is on or off. The built-in room sensor can only be disabled when an auxiliary room or slab sensor is connected.
	FLOOR MAXIMUM Set the floor maximum temperature in order to protect the floor covering. Suggested settings: Tile = 90°F (32°C), Wood Floor = 85°F (29°C)
	ESCAPE Release the △ and ▽ buttons to return to the home screen.

For a full list of settings and operational details, please refer to the thermostat Installation and Operation Manual 519_D that is available from www.tekmarControls.com

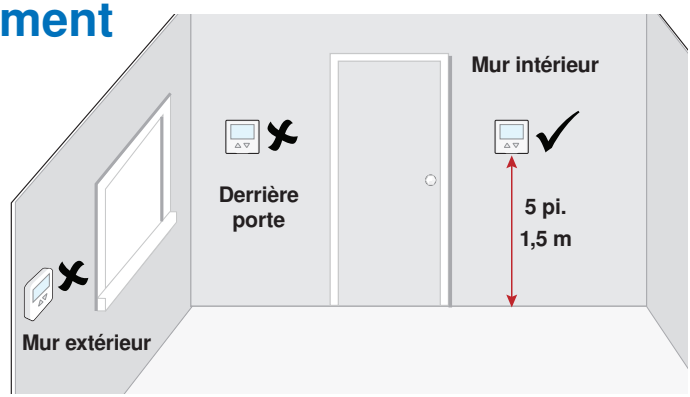
tekmar® Control Systems

Product design, software and literature are Copyright ©2014 by tekmar Control Systems Ltd., *A Watts Water Technologies Company*. Head Office: 5100 Silver Star Road, Vernon, B.C. Canada V1B 3K4, 250-545-7749, Fax. 250-545-0650 Web Site: www.tekmarControls.com

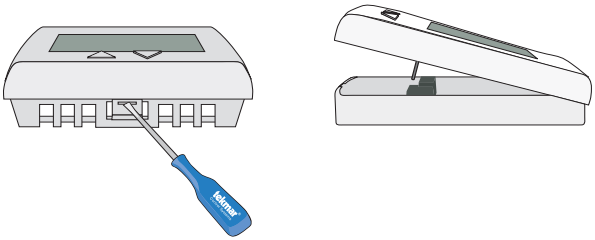
All specifications are subject to change without notice

Guide d'installation rapide

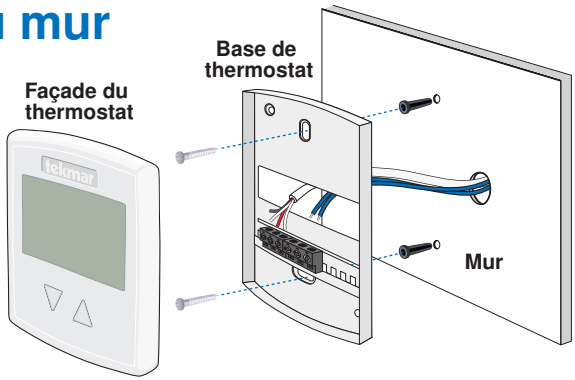
1. Emplacement



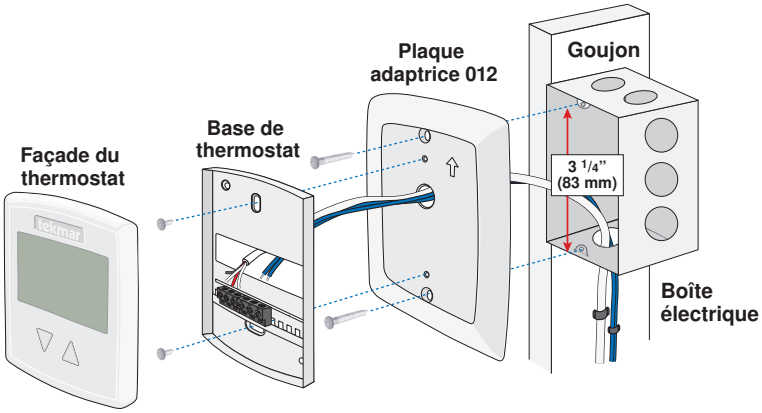
2. Retirez la base de montage



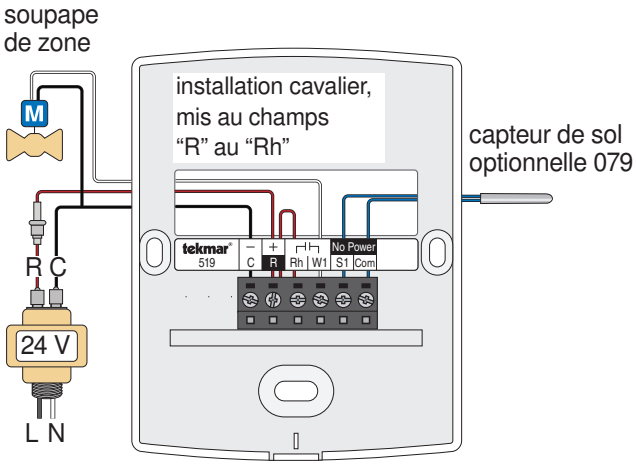
3. Installation au mur



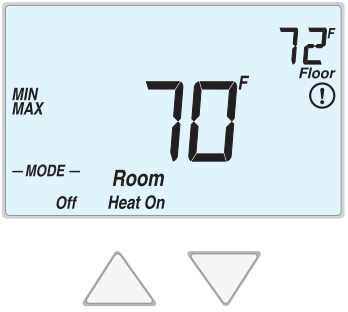
4. Installation à la boîte électrique



5. Filage



6. Interface d'utilisateur



7. Paramètres critiques

Les paramètres suivants sont essentiels au bon fonctionnement du système de chauffage.

Appuyez

Ensemble

- Appuyez et maintenez les deux boutons △ ▽ pendant 3 secondes pour passer d'une étape à l'autre.
- Relâchez les deux boutons △ ▽ une fois que l'étape a été atteinte.
- Appuyez sur le bouton △ ou ▽ pour changer le réglage si disponible.
- Appuyez et maintenez les deux △ ▽ boutons pour 3 secondes pour passer à l'étape suivante ou
- Après 15 secondes d'inactivité, l'écran revient à un fonctionnement normal.

Afficheur	Paramètres
Paramètres d'utilisateur	
	MODE Sélectionnez chauffage ou désactivez.
	UNITÉS Sélectionnez les unités de température en Celsius ou Fahrenheit.
	RÉTRO-ÉCLAIRAGE Sélectionnez lorsque le rétro-éclairage de l'affichage devrait fonctionner. Les options sont "Off", "Auto", et "On". La sélection "Auto" maintient le rétro-éclairage fonctionnel durant 30 secondes suite à la touche d'un bouton.
	RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE AU SOL Réglez la température au sol minimale. Disponible quand une capteur de plancher auxiliaire est connectée et la capteur de température ambiante est active.
	TYPE Numéro de type de dispositif. Maintenez le bouton △ pour afficher la version du logiciel.
	RETOUR ÉCRAN D'ACCUEIL Relâchez les boutons △ ▽ pour revenir à l'écran d'accueil.

Afficheur	Paramètres
Paramètres d'installateur. Appuyez sur les touches △ ▽ ensemble pour plus de 5 secondes.	
	CAPTEUR AUXILIAIRE Sélectionnez le type de capteur auxiliaire. Disponible quand une capteur auxiliaire est automatiquement détectée. **NONE** = pas de capteur auxiliaire, **ROOM** = capteur intérieure, **FLOR** = capteur de dalle
	CAPTEUR D'AMBIANCE Choisir si la capteur intégrée de la température ambiante est active ou inactive. La capteur d'air ambiante peut être désactivée seulement lorsqu'une capteur auxiliaire intérieure ou de dalle est connectée.
	RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE MAXIMALE DU SOL Réglez la température maximale au sol afin de protéger son revêtement. Paramètres proposés sont: Tuiles = 90°F (32°C), Plancher en bois = 85°F (29°C)
	RETOUR ÉCRAN D'ACCUEIL Relâchez les boutons △ ▽ pour revenir à l'écran d'accueil.

Pour une liste complète des paramètres et les détails opérationnels, s'il vous plaît se référer à l'installation du thermostat et mode d'emploi qui sont disponibles à partir de www.tekmarControls.com

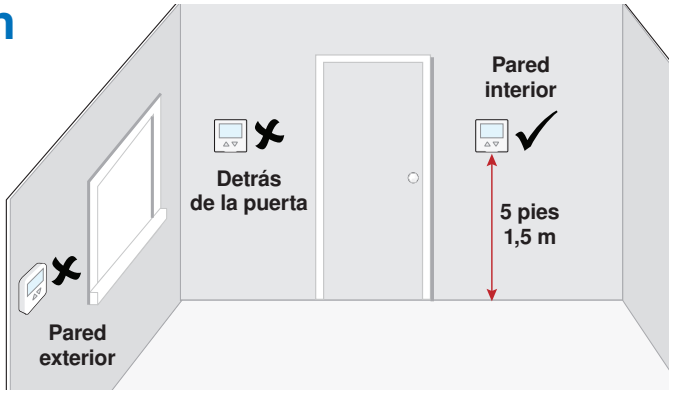
tekmar® Control Systems

Conception de produit, logiciel et littérature sont des droits réservés ©2014 par tekmar Control Systems Ltd., *Une Entreprise de Watts Water Technologies*. Bureau Principal: 5100 Silver Star Road, Vernon, B.C. Canada V1B 3K4, 250-545-7749, Téléc: 250-545-0650 Site Web: www.tekmarControls.com

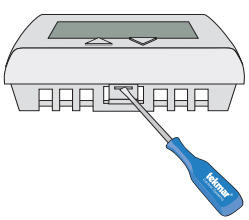
Toutes spécifications sont sujettes à changements sans préavis. Imprimé au Canada.

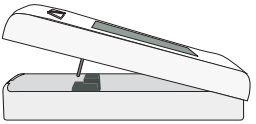
Guía de instalación rápida

1. Ubicación

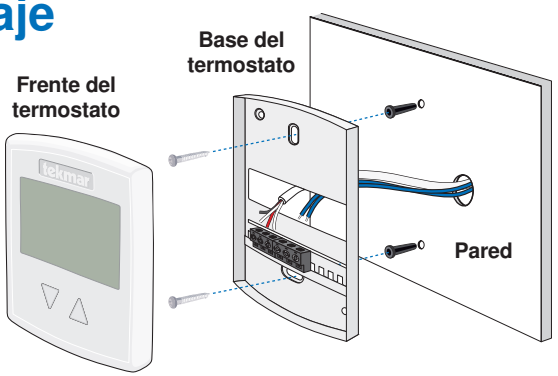


2. Quite la base de montaje

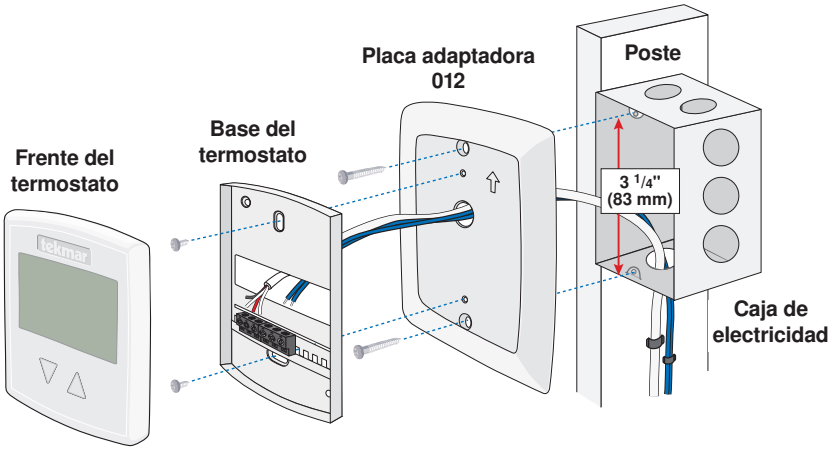




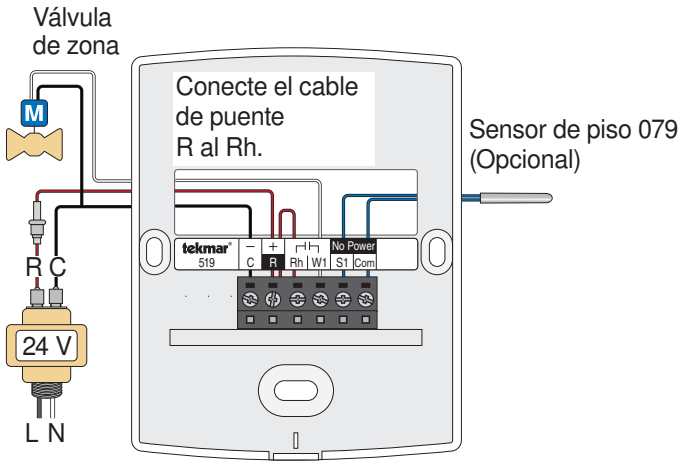
3. Instalación de la base de montaje



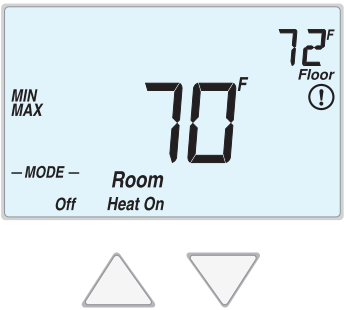
4. Instalación en la caja eléctrica



5. Cableado



6. Interfaz del usuario



7. Ajustes críticos

Las siguientes configuraciones son esenciales para que el sistema de calefacción trabaje de manera correcta.

Apretar

al mismo tiempo

- Mantenga apretados los botones △ y ▽ por 3 segundos para cambiar de una opción a la siguiente.
- Suelte ambos botones una vez que encuentre la opción deseada.
- Presione los botones △ o ▽ para cambiar de ajuste, en caso de que esté disponible la opción.
- Mantenga apretados los botones △ y ▽ por 3 segundos para pasar a la siguiente opción O
- Luego de 15 segundos de inactividad, la pantalla volverá a funcionar regularmente.

Pantalla	Configuración
Ajustes del usuario	
MODE HEAT	**MODO** Seleccione calor o apagado.
UNITS F	**UNIDAD DE MEDIDA** Seleccione la unidad de medida de temperatura a visualizar: grados Fahrenheit o Celsius.
LIGHT AUTO	**RETROILUMINACIÓN** Seleccione en que momento la luz de fondo de la pantalla funcionará. Las opciones disponibles son Apagado, Auto o Encendido. La opción Auto mantiene la luz de fondo prendida por 30 segundos luego de pulsar una teda.
SET FLOOR 72°	**ELEGIR LA TEMPERATURA DEL PISO** Seleccione la temperatura mínima del piso. Esta opción se encuentra disponible cuando se encuentra conectado un sensor de piso auxiliar y se encuentra encendido el sensor de temperatura ambiente integrado.
TYPE 519	**TIPO** Número del tipo de dispositivo. Mantenga presionado el botón △ para ver la versión de software del dispositivo.
ESCAPE	**ESCAPE** Suelte los botones △ y ▽ para regresar a la pantalla principal.

Pantalla	Configuración
Ajustes del instalador. Mantenga presionados los botones △ y ▽ al mismo tiempo por 5 segundos más.	
	SENSOR AUXILIAR Seleccione el tipo de sensor auxiliar. Esta opción se encuentra disponible cuando un sensor auxiliar fue detectado. **NONE (Ninguno)** = no hay un sensor auxiliar, **ROOM (Ambiente)** = Sensor interior, **EXTERIOR** = Sensor exterior, **FLOR (PISO)** = Sensor de piso.
	SENSOR AMBIENTE Seleccione si el sensor de temperatura ambiente integrado está prendido o apagado. El sensor integrado solo podrá desactivarse cuando se conecta un sensor de temperatura ambiente auxiliar o un sensor de piso.
	TEMPERATURA MÁXIMA DEL PISO Seleccione la temperatura máxima del piso para proteger el revestimiento del mismo. Ajustes sugeridos: Baldosa = 90°F (32°C), Piso de madera = 85°F (29°C)
	ESCAPE Suelte los botones △ y ▽ para regresar a la pantalla principal.

Para una lista completa de ajustes y detalles funcionales, por favor diríjase al **Manual de instalación y manejo del termostato 519_D** disponible en www.tekmarControls.com

tekmar® Control Systems El diseño del producto, software y la literatura poseen derechos reservados ©2014 a nombre de tekmar Control Systems Ltd., *Una Compañía de Watts Water Technologies* Oficina Principal: 5100 Silver Star Road, Vernon, B.C. Canadá V1B 3K4, 250-545-7749, Fax. 250-545-0650 Sitio web: www.tekmarControls.com